

HOJA TECNICA DE PRODUCTO
Sikafluid

FLUIDIFICANTE PARA MEZCLAS DE CONCRETO

DESCRIPCION

Sikafluid es un aditivo líquido para concreto, color café, que permite la obtención de mezclas fluidas sin el empleo de agua en exceso, además mejora las resistencias a todas las edades y disminuye la permeabilidad. No contiene cloruros.

USOS

Sikafluid tiene tres usos:
Como plastificante:
Para la obtención de mezclas fluidas: adicionado a una mezcla de concreto se consigue incrementar el asentamiento, facilitando su colocación.
Como reductor de agua:
Al adicionarlo a la mezcla de concreto sin variar el asentamiento, reduce agua, incrementando a su vez la resistencia.
Como economizador de cemento:
El incremento en resistencia se puede aprovechar reduciendo cemento y logrando así mezclas más económicas.

VENTAJAS

El **Sikafluid** proporciona las siguientes propiedades:
- Mejora considerablemente la manejabilidad de la mezcla.
- Facilita la colocación.
- Reduce el tiempo de vaciado del concreto.
- Disminuye la permeabilidad de la mezcla.
- Incrementa las resistencias.
- Mejora el acabado de los concretos.

MODO DE EMPLEO

Añadir **Sikafluid** a la mezcla de concreto con el agua de amasado.
Dosificación:
Para concreto fluido:
250 gr. por bulto de cemento de 50 kg.
Para concreto muy fluido:
500 gr. por bulto de cemento de 50 kg.

PRECAUCIONES

Si se adiciona **Sikafluid** a mezclas de alto asentamiento se puede presentar segregación, por esto es necesario reducir el agua de amasado para evitar este fenómeno.
La eficiencia del producto se reduce al agregar **Sikafluid** a concretos con bajos asentamientos.
El uso de concreto fluido demanda un especial cuidado en el sellado de las formaletas para evitar la pérdida de pasta.
Dosificar por separado cuando se usen otros aditivos en la misma mezcla. El curado del concreto con agua y/o **Antisol** antes y después del fraguado es indispensable.

DATOS TECNICOS

Sikafluid cumple con las norma NTC 1299 como aditivo tipo F.
Densidad: 1,16 kg/l ± 0,03 kg/l

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección en su manipulación. Consultar hoja de seguridad del producto.

PRESENTACION	Garrafa de 25 kg Tambor de 230 kg o a granel
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Un (1) año en sitio fresco y bajo techo, en su envase original, bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
CODIGOS R/S	R: 22/25 S: 26







Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com

NOTA

